

КРАНИ 3-ХХОДОВІ ЗМІШУЮЧІ, БАЙПАСНІ КУЛЬОВІ 1/2" – 3/4" – 1" – 1" 1/4 З ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ М7А3, М7В3

РАБОТА

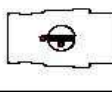
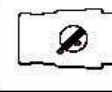
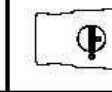
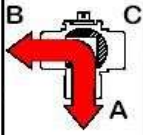
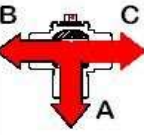
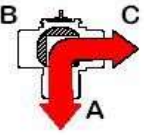
3-хходовий змішувачий кульовий Т-подібний кран призначений для подачі по основному напрямку А потоку, що утворюється шляхом змішування рідини з допоміжних напрямків В і С.


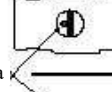
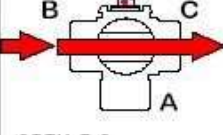
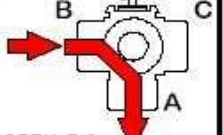
Одночасно можливо використовувати як перекидний кран для перемикання потоку з центрального напрямку на другорядне, в цьому випадку можна підрахувати співвідношення між двома позиціями. У разі двох входів і одного виходу кран надає заздалегідь вказану змішувачу дію (управляється імпульсною модуляційною системою з філлером).

3-хходовий байпасний кульовий кран призначений для байпасування рідини в зворотний трубопровід. Коли кран відкритий (В + С відкрито), працює основний напрямок теплової установки; коли кран закритий (В + С закрито), йде байпасування рідини по третьому напрямку в зворотний трубопровід.

Діаметр байпасу звужений, таким чином викликаючи втрату тиску, сумісну з втратами через нагрівачу установку. Фактично при роботі через байпас не вноситься дисбаланс в теплову установку, так як при потоці 300 л / год забезпечується втрата тиску 2 м в.ст.



Позиція стержня			
			
Потік	Відкр АВ Закр АС	Відкр АВ Відкр АС	Закр АВ Відкр АС
Модель крана	Приєднання: s	Різьба	Гайки накидні.
	1/2"	633 T	633 U
	3/4"	603 T	603 U
	1"	613 T	613 U
	1" 1/4	623 T	623 U

Позиція стержня			
			
Потік	OPEN B C CLOSED B A	OPEN B C CLOSED B A (Reduced)	
Модель крана	ATTACHMENTS	FEMALE	PIPE-UNIONS
	1/2"	633 R	633 S
	3/4"	603 R	603 S
	1"	613 R	613 S
	1" 1/4	623 R	623 S

Відкр ВС
Закр ВА

Закр ВС
Відкр ВА (завужено)

Приєднання. █

Різьба

Гайки накидні.

Електропривід М7А3, М7В3

І байпасний, і змішувачий кран приводяться в дію електроприводом (сервомотором) одного типу з байонетним сполученням. Сервомотор відкриває і закриває кран з поворотом 90° і управляється 3-хпроводним термостатом (загальний - відкриття - закриття) або будь-яким іншим сумісним електричним перемикаючим пристроєм. Відкриті напрямки позначені червоними крапками на керуючому стрижні (дивись малюнок).

Якщо сервомотор обладнаний допоміжним вимикачем для циркуляційного насоса (варіант М7В3), то насос активізується тільки в разі, якщо хоча б один з кранів, які забезпечують потік через насос, відкритий. Ручне управління можливе при частковому від'єднанні сервомотора.



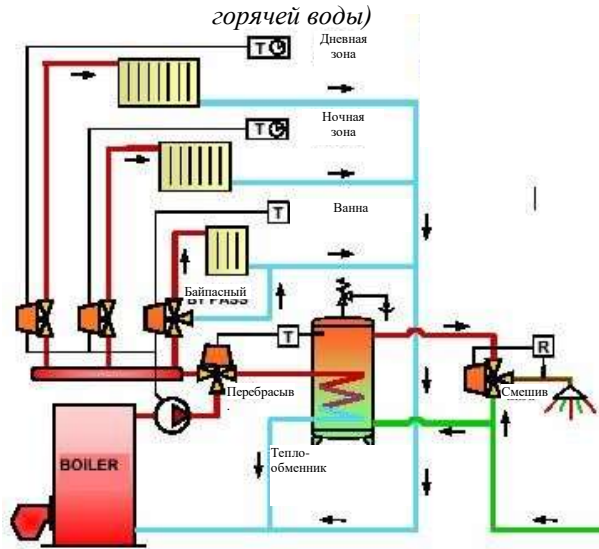
ЕЛЕКТРОПІДКЛЮЧЕННЯ

У сервопривода міцний корпус і сталеві шестерні, підключення йде 4-х або 6-провідним багатополісним кабелем. Стандартне електропідключення відображено на схемі нижче. Можливий годинний пристрій має бути підключений між відкритим (коричневий або червоний) і нейтральним (синій) проводами.

ВИКОРИСТАННЯ

Кран De Pala може використовуватися для терморегулювання в теплових установках, в системах подачі води, спільно з твердопаливними котлами / камінами, в установках з автоматичним регулюванням теплих або холодних потоків. Всі рідини повинні бути сумісні з ущільненнями PTFE і EPDM.

ПРИМЕР (зональне отоплення с производством горячей воды)



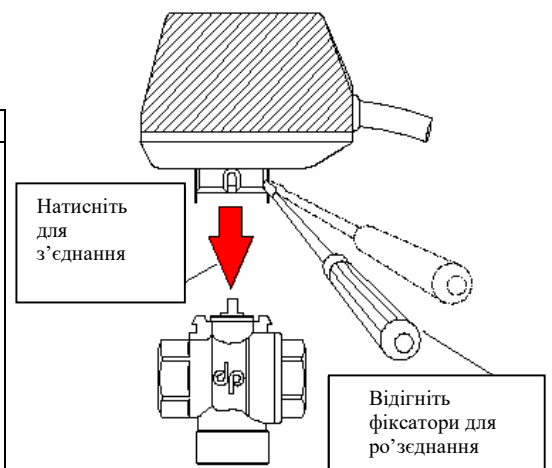
МОНТАЖ

Кран може встановлюватися в будь-якій позиції, окрім як електроприводом вниз. Перед встановленням переконайтеся у відсутності в лінії сторонніх частин, наприклад, окалини після зварювання або стружки від різблення. Сервомотор і кран поставляються окремо, таким чином з'єднати їх можна після закінчення будівельних робіт. За допомогою байонетного сполучення з'єднання відбувається вручну простим натисненням, для від'єднання необхідна викрутка.

ВАРІАНТИ ВСТАНОВЛЕННЯ:



Компонент		Габаритні розміри, мм					Ширина 63 мм
Сервопривід	Кран кульовий	H	A min	B	F	P	
M7A3N або M7B3N	633 T/R	110	120	-	76	38	
	603 T/R	110	120	-	76	38	
	613 T/R	115	125	-	86	43	
	623 T/R	120	130	-	94	47	
M7A3N або M7B3N	633 U/S	110	120	130	-	65	
	603 U/S	110	120	136	-	68	
	613 U/S	115	125	155	-	78	
	623 U/S	120	130	172	-	86	



ТЕХНИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кран кульовий 633 603 613 623

Матеріал корпусу: латунь OT 58 UNI5705.

Матеріал кулі: латунь OT 58 (з нікеле-хромованим покриттям).

Шток: штампований OT 58 UNI5705

Ущільнення кулі і штока: PTFE і кільця EPDM.

Температура рідини: 0...100 °С.

Номінальний робочий тиск: 10 бар.

Максим. перепад тиску: 6 бар.

Втрата тиску: відсутня.

Рідина: вода або будь-яка сумісна з PTFE і EPDM рідина.

Приєднання: внутрішня трубна різьба (подовжена) або накидні гайки.

Сервопривід M7A3 – M7B3

Напруга: 220 В 50 Гц.

Споживана потужність: 4 ВА.

Крутний момент на штоці: 7 Нм.

Температура навкол. середовища: 0...65 °С.

Час відкриття або закриття: 60 с.

Тип управління: 3-хпроводний термостат.

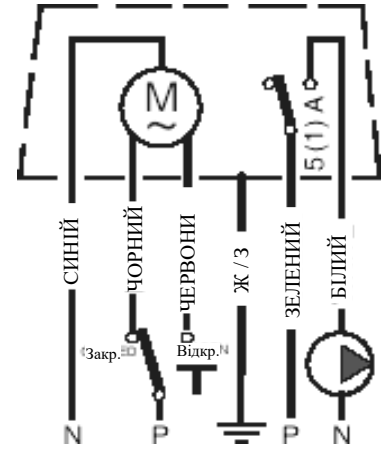
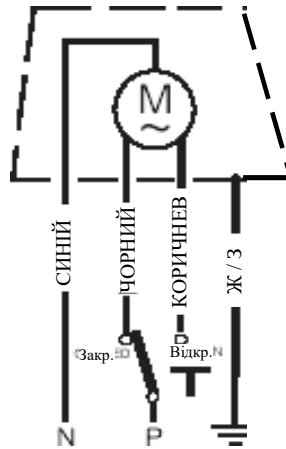
Макс. струм допоміжного вимикача: 5 А, 250В.

Клас електрозахисту: IP54.

Довжина кабелю: 1м

M7A3N

M7B3N (з допоміжним вимикачем)



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАЖ:

Дата продажу: _____

Маркування і кількість, шт.: _____

Підпис _____ м.п.



Представництво в Україні: ТОВ "Італгаз"
07400, м. Бровари, вул. Ярослава Мудрого, 90, оф. 39
тел: (04594) 7-26-62/63, (050) 462-17-27
www.italgaz.com.ua, e-mail: office@italgaz.com.ua